

REV  
0.0

# TTC1000i

## KOMMERZIELLES DATENBLATT

SPÄNEBRECHER  
TTC

### TECHNISCHE DATEN

LEISTUNG	30 kW
SPANNUNG	230/400 V
VERSORGUNG	durchgehend
DREHANZAHL	58 U/min

### LIEFERUMFANG

- Struktur und Gehäuse aus robustem und lackiertem Zimmerhandwerk;
- Messer und Gegenmesser aus verschleißfestem material, leicht ersetzbar;
- Automatisches Auswurfsystem der Stücke, die nicht zerkleinert werden können;
- 30-kW-Hydraulikaggregat;
- Zerkleinerungssystem mit wechselndem Sinn;
- Die Späne werden durch eine geeignete Vorrichtung zum Schreddereinlass gesammelt förderarm;
- Force Control-Kupplung;
- Zerkleinerungsprozess-Management-Wechselrichter

### BESCHREIBUNG

Die Einheit TTC1000 IDRA ist eine Maschine, die konzipiert und entwickelt wurde, um lange und strangartige Metallspäne unterschiedlicher Form, Zusammensetzung und Eigenschaften zu zerkleinern. Es ist eine große und leistungsstarke Maschine, die für anspruchsvolle und schwere Aufgaben sowohl in Bezug auf Quantität als auch Qualität geeignet ist.

Im Vergleich zur elektrischen Version kann der TTC1000 IDRA noch größere Mengen an Spänen und zäheren Materialien verarbeiten

Die in den Trichter geladenen Späne werden durch einen Hakenarm zerkleinert, der eine Vorzerkleinerung durchführt und die Späne zur eigentlichen Zerkleinerungsstelle befördert. Anschließend wird der Strang zerkleinert und von unten ausgetragen.

Wenn ein nicht zerkleinerbares Stück den Prozess stört, wirft die Maschine es automatisch aus einem seitlichen Schlitz aus, gesteuert von einem Hydraulikzylinder.

Angetrieben wird das Aggregat von einem 30 kw Hydraulikaggregat.

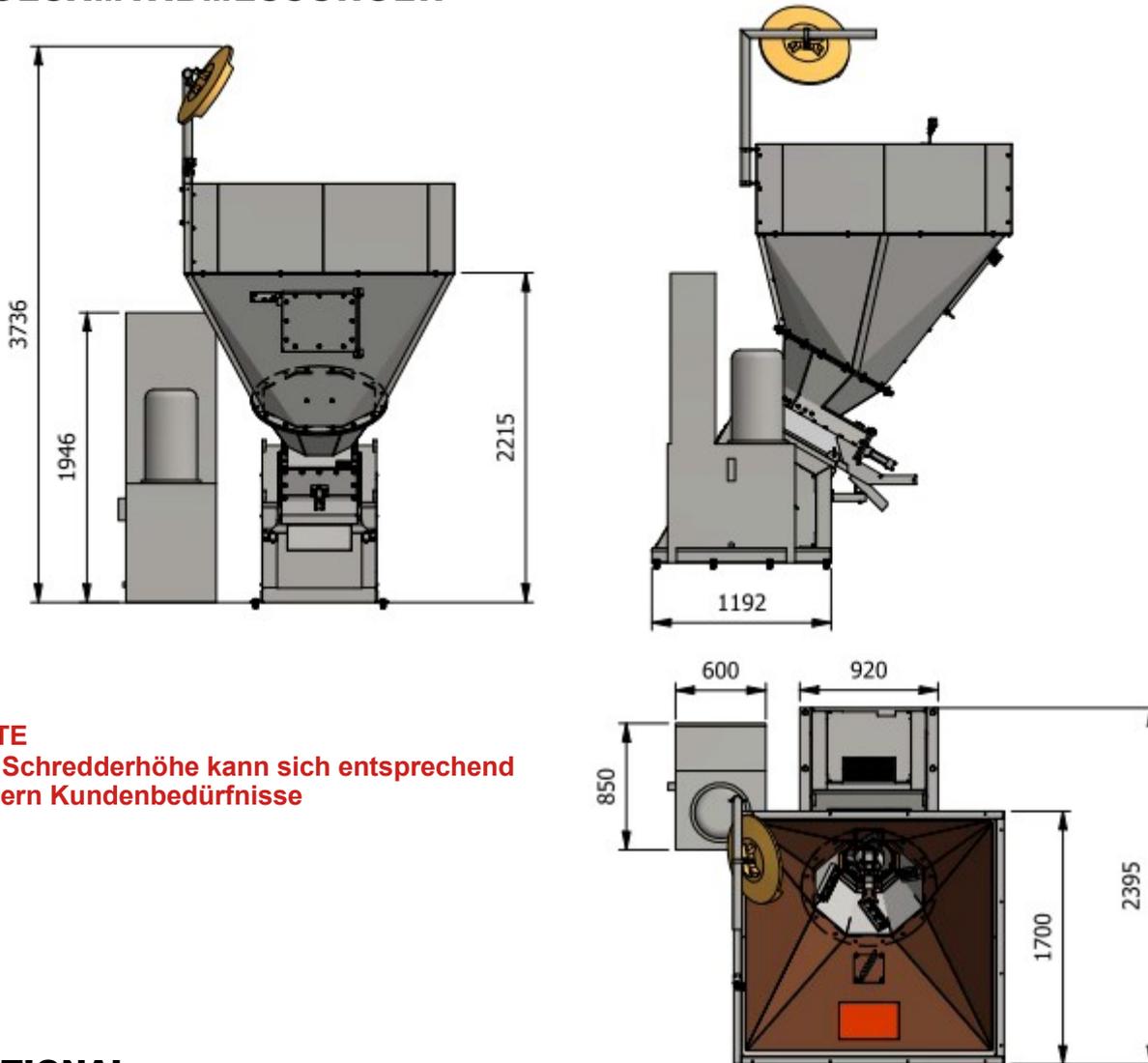
### PRODUKTION PRO STUNDE

Q = 2 m <sup>3</sup> /h	MESSING	STAHL	ALLUMINIUM	INOXSTAHL	KUPFER
Δ DICHTE [kg/dmc]	0,45	0,65	0,15	0,40	0,25
Kg/St	900	1000	300	800	500

DIE ANGABEN IN kg/St SIND INDIKATIV UND HÄNGEN VON DER DICHTHE, DER FORM, DER GESTALTUNG UND DEM TYP DES SPANES AB. DIE BETRACHTETEN DICHTE DATEN SIND HYPOTHETISCH UND BASIEREN AUF EINEM EXPERIMENTELLEN MITTELWERT DER IN UNSEREM BESITZ BEFINDLICHEN DATEN.

FAMA s.r.l. behält sich das Recht vor, Änderungen am Produkt ohne Vorankündigung vorzunehmen

## GESAMTABMESSUNGEN



### NOTE

Die Schredderhöhe kann sich entsprechend ändern Kundenbedürfnisse

### OPTIONAL

- Speichertrichter für die Spänebeladung, mit Inspektionstür;
- Automatisierter Trichterverschlussdeckel und genehmigungsmikro
- Schalttafel

### SPEICHERTRICHTER

Auf der Oberseite des Spänebrechers können Sie verschiedene Trichtertypen installieren, je nach dem gewünschten "Lungen"-Volumen und dem Beladungsmodus. Der seitliche Trichter ist z.B. für die Beladung von 1 mc-Wagen durch Gabelstapler ausgelegt. Wie Sie sehen können, ist sie komplett mit einer Inspektionstür mit Sicherheitsmikro- und mechanischem Verschluss ausgestattet, die den Zugang zum Zerkleinerungsbereich ermöglicht.

Bei Bedarf (Ladehöhe weniger als 2,5 m) ist es möglich, ein automatisches Verschlussystem der Einfüllöffnung zu installieren, das verhindert, dass der Spänebrecher im geöffneten Zustand funktioniert.

